

INFORMAȚII PERSONALE



Hapenciuc Octavia-Maria

📍 Brașov, România
☎ Tel. Decanat: Matematică și Informatică: 0268 414016
✉ octavia.hapenciuc@unitbv.ro
Naționalitatea : română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație învățământ superior

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- 2024-prezent
- 2020-prezent

Cadru didactic asociat, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul Matematică-Informatică
Agent de Asigurare, Grawe România Asigurare S.A.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2024-prezent
- 2022-2024
- 2019-2022
- 2015-2019
- 2011-2015
- 2007-2011

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică, doctorat, domeniul Matematică
Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică, profilul de masterat Structuri Matematice Fundamentale
Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică, profilul Matematică-Informatică
Colegiul Național „Dr. Ioan Meșotă” Brașov, profilul științe ale naturii bilingv engleză
Gimnaziul la Colegiul de Științe ale Naturii „Emil Racoviță” Brașov (profilul intensiv engleză)
Clasele primare la Școala Generală Nr. 15, Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C1	C1	C1
Diplomă IELTS, nivel C1					
Germană	A2	A1	A1	A1	A1
Spaniolă	A1	A1	A1	A1	

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare obținute în urma voluntariatelor la Spitalul de Pediatrie din Brașov și la diferite fundații caritabile. De asemenea, am participat și la o serie de sesiuni de comunicări științifice în calitate de elev/student sau de coordonator.

Competențe
organizaționale/manageriale

Coordonator de proiect la o sesiune de comunicări științifice organizată de Centrul de Excelență Brașov, în anul școlar 2018-2019.
Participare la organizarea Concursului Național Studentesc Traian Lalaescu și a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice, Brașov 2021.
Participare în echipa de organizare a conferinței „14th International Conference on Fixed Point Theory and its Applications”, Brașov, 2023.
Participare la organizarea conferinței internaționale „New Methods in Finsler Geometry IV”, Brasov 2024.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Certificare ECDL PROFIL BAC				

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- LaTeX, Python, MATLAB.

Permis de conducere: Categoria B

Publicații

- Hapenciuc, O.-M. (2024). Study of the eigenvalues of Sturm-Liouville problems under perturbations. Student Thinkers and Advanced Research, 3(1). Retrieved from <https://opacj.org/star/article/view/547>.
- Marin, M., Bahatti, M.M., Hapenciuc, O.M. and Pirlig, S. (2025). A spatial decay estimates for a thermoelastic Cosserat body without energy dissipation. Journal of Computational Applied Mechanics, Volume 56 (3), 661-626, University of Teheran Press. doi:<https://doi.org/10.22059/jcamech.2025.396902.1506>.
- Marin, M., Pirlig, S. & Hapenciuc, O.M. (2025). Study of plane boundary value problems in the asymmetric elasticity theory. Continuum Mech. Thermodyn. 37, 79 (2025). <https://doi.org/10.1007/s00161-025-01412-w>.
- Marin, M., Vlase, S., Öchsner, A. and Hapenciuc, O.M. (2025). Behaviour of solutions for a thermoelastic Cosserat medium with temperature gradients. Continuum Mech. Thermodyn. 37, 19(2025). <https://doi.org/10.1007/s00161-024-01355-8>.

Proiecte și prezentări

- Locul 1 la sesiunea de comunicări științifice organizată de Colegiul Național „Dr. Ioan Meșotă” Brașov , anul 2016, cu lucrarea „Virusi si virusuri”.
- Locul 2 la sesiunea de comunicări științifice, anii 2017, 2018.
- Coordonator/ membru în echipa de proiect PROJECT PHOENIX, ediția pilot a Fondului Științescu Brașov, an școlar 2017-2018.
- Participant la evenimentul “Noaptea Cercetătorilor”, organizat la Brașov, septembrie 2017, septembrie 2018.
- Coordonator proiect științific prezentat la un eveniment organizat de Centrul de Excelență Brașov, anul școlar 2018-2019.
- Mențiune la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, secțiunea matematică, 2021.
- Premiul I și medalie de Aur la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, secțiunea matematică, 2023.
- Premiul I și II la Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești, Brașov 2024.
- Locul 4 la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Secțiunea Matematică, București, mai 2024.
- Locul I la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2024.

Conferințe

- Participare și premiul al treilea la Conferința Internațională XGEN, secțiunea Matematică, Baia-Mare, 2024.
- Participare la Conferința Internațională ISIM&ISWIM, Bucuresti 2024.
- Participare la Conferința Internațională „New Methods in Finsler Geometry IV”, Brașov, 2024.

Diplome și distincții

- Diplomă obținută la Conferința Națională de Chimie, anul 2016, în urma prezentării proiectului „Structura combinațiilor complexe”
- Certificare internațională IELTS, nota 8, calificativul C1, obținută în 29/11/2019
- Certificare internațională ECDL PROFIL BAC
- Premiul al treilea la Olimpiada Județeană de Chimie, an școlar 2015-2016
- Prima mențiune la Olimpiada Județeană de Biologie, an școlar 2015-2016
- Locul întâi la Concursul Național de Matematică Aplicată „Adolf Haimovici”, etapa județeană și prima mențiune la Concursul Național de Matematică Aplicată „Adolf Haimovici”, etapa națională, an școlar 2018-2019